

Ervenyesség: Ervényes

Bejelentés ügyszáma: P9701975
Közzétételi szám: 77443
Elsőbbségi adatok: DEP4436851.8 - 19941014, DE19533023.4 - 19950907
PCT bejelentés száma: EP9503963
PCT közzététel száma: 9611914
NSZO: C07D-239/60; C07D-239/70; C07D-403/12; C07D-491/04; A61K-031/505;
C07D-487/04; C07D-251/52; C07D-251/30

Magyar cím:

Pirimidinszármazékok, eljárás előállításukra és alkalmazásuk gyógyszerkészítmények előállítására

Angol cím:

PYRIMIDINE DERIVATIVES, PROCESS FOR THEIR PREPARATION AND THEIR USE FOR PRODUCING PHARMACEUTICAL PREPARATIONS

Bejelentő:

BASF AG, Ludwigshafen/Rhein, DE

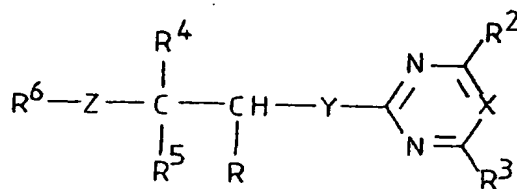
Feltaláló:

dr. Amberg, Wilhelm, Friedrichsdorf, DE
dr. Baumann, Ernst, Dudenhofen, DE
dr. Kling, Andreas, Mannheim, DE
dr. Klinge, Dagmar, Heidelberg, DE
dr. Müller, Stefan, Speyer, DE
dr. Raschack, Manfred, Weisenheim am Sand, DE
dr. Rheinheimer, Joachim, Ludwigshafen/Rhein, DE
dr. Riechers, Hartmut, Neustadt, DE
dr. Unger, Liliane, Ludwigshafen/Rhein, DE
dr. Vogelbacher, Uwe Josef, Ludwigshafen/Rhein, DE
dr. Wernet, Wolfgang, Hassloch, DE

Képviselő:

S.B.G. & K. Budapesti Nemzetközi Szabadalmi Iroda, Budapest, HU

P9701975 (I)



Kivonat:

A találmány tárgyát az (I) általános képletű endotelin-receptor gátló hatású új pirimidinszármazékok -, ahol

R

formil-, tetrazolil-, nitrol-, karboxicsoport vagy karboxicsoporttá hidrolizálható csoport,

R₂

hidrogénatom, hidroxil-, aminocsoport alkilamin- vagy dialkil-amino-csoport, halogénatom, alkil-, halogénezett alkil-, alkoxi-, halogénezett alkoxi-, vagy alkil-tio-csoport,

X

nitrogénatom vagy -CR₁₄ általános képletű csoport, vagy -CR₁₄ a -CR₃-al együtt egy adott esetben szubsztituált, 5- vagy 6-tagú alkilén- vagy alkenilén-csoportot képez,

R₃

az R₂-nél megadottak, vagy -CR₃ a -CR₁₄-el együtt a fentiek szerint egy 5- vagy 6-tagú csoportot képez,

R₄ és R₅ egymástól függetlenül adott esetben szubsztituált fenil- vagy naftilcsoport, amelyek különböző csoportokon keresztül egymással kapcsolódhatnak,

R₆

hidrogénatom, vagy adott esetben szubsztituált alkil-, alkenil-, alkinil- vagy cikloalkilcsoport, adott esetben szubsztituált fenil- vagy naftilcsoport, adott esetben szubsztituált, 5- vagy 6-tagú heteroaromás csoport,

Y

kén-, oxigénatom vagy egyszeres kötés,

Z

kén-, oxigénatom, szulfenil-, szulfonilcsoport vagy egyszeres kötés

felhasználásuk képezi.